Andaime Fachadeiro

Andaime Fachadeiro

O Andaime Fachadeiro é o equipamento ideal para a execução de serviços em fachadas.
Apresenta ótimo rendimento e versatilidade em função da amplitude de sua plataforma de trabalho e da facilidade de montagem.

O Andaime Fachadeiro Versátil possui um exclusivo sistema de guarda-corpo para maior segurança do trabalhador. É fabricado com tubos de aço carbono, pintado por imersão e com tubos guias prensados, o que lhe confere maior resistência,durabilidade e segurança.

Apresentação

1. Apresentação

Pinos de travamento

fechado

aberto

Lastro - LF

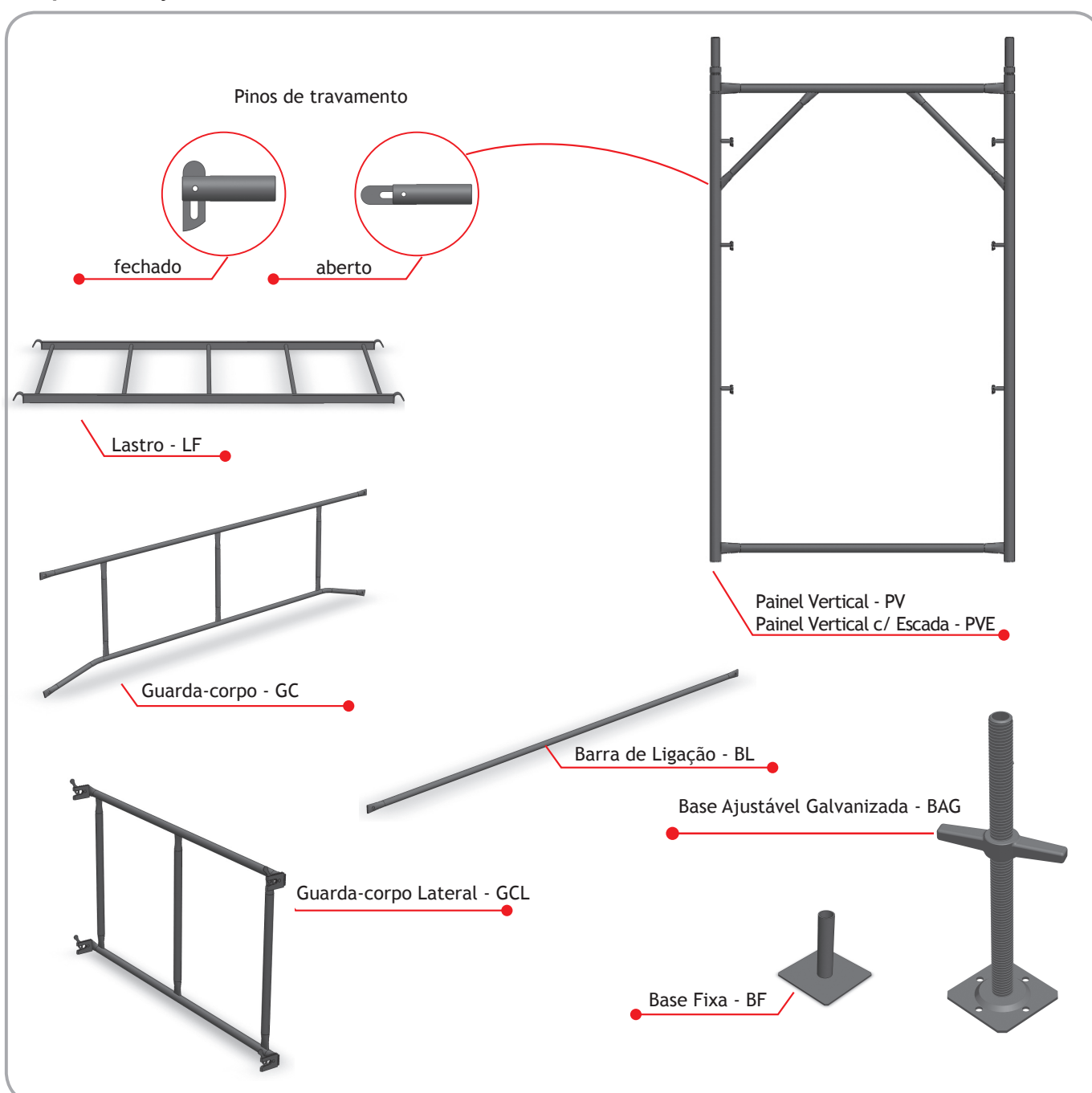
Guarda-corpo - GC

Painel Vertical - PV
Painel Vertical c/ Escada - PVE

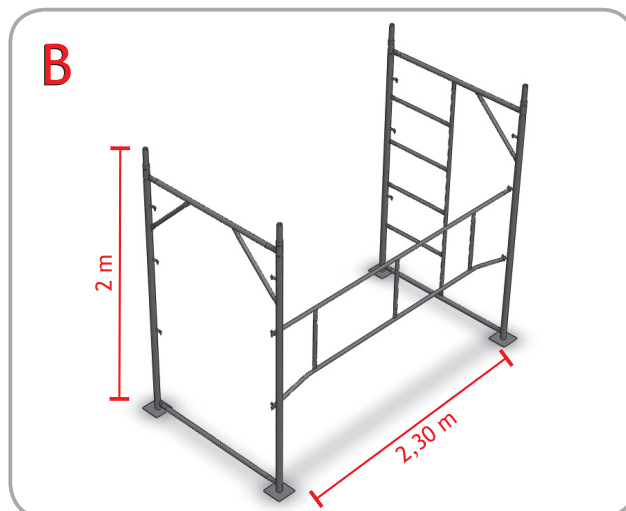
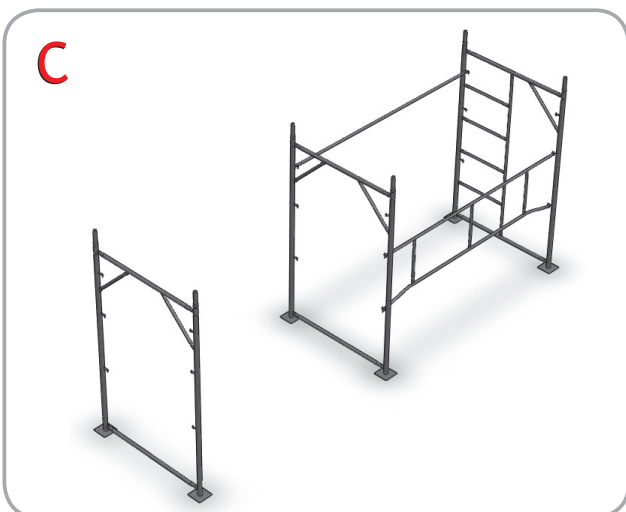
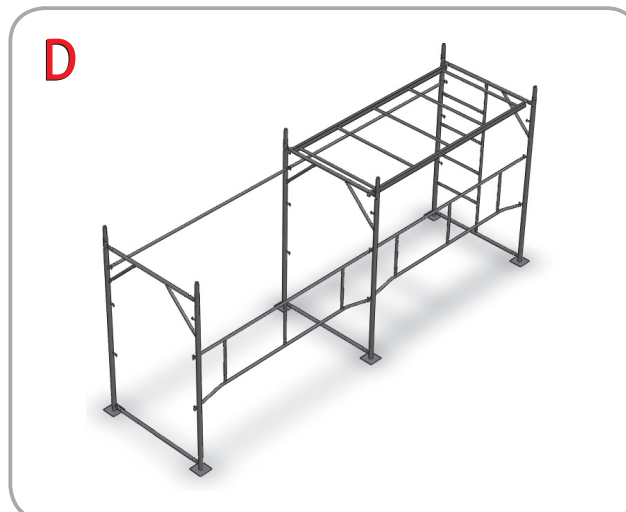
Barra de Ligação - BL

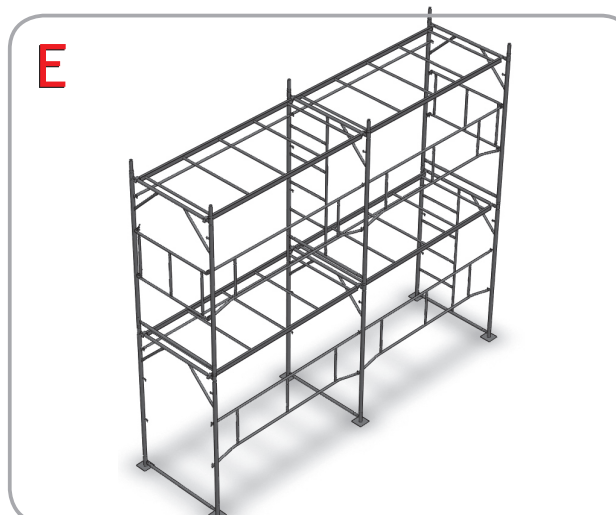
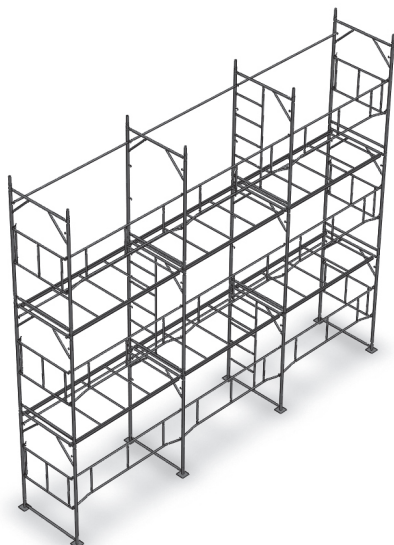
Base Ajustável Galvanizada - BAG

Guarda-corpo Lateral - GCL

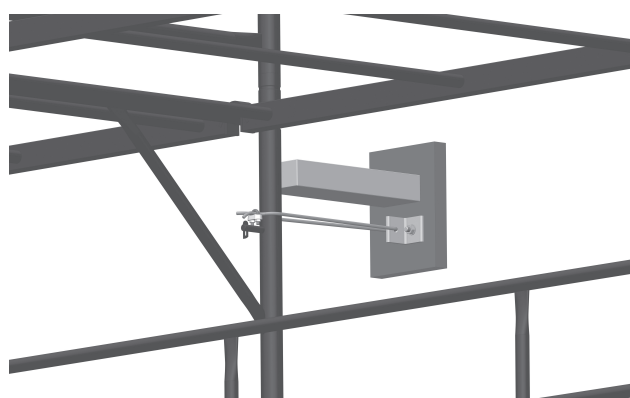
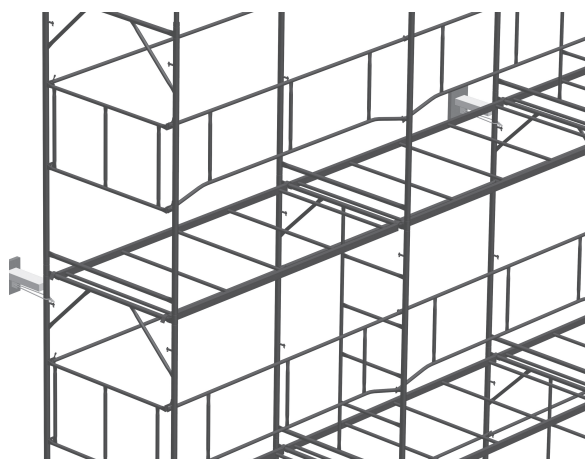
Base Fixa - BF

2. Instruções de Montagem

Os painéis dos andaimes devem ser apoiados em base sólida capaz de resistir aos esforços solicitantes e as cargas transmitidas. No caso de pisos irregulares, utilizar Bases Ajustáveis (BA).

A) Tomar os dois primeiros painéis (PV e PVE) sobre as respectivas bases (fixas ou ajustáveis), dispô-los paralelamente na posição vertical. Conectá-los através do Guarda-corpo (GC) que deve ser encaixado nos pinos de travamento.

B) O Guarda-corpo (GC) deve ser utilizado no lado externo do andaime fachadeiro, ficando a Barra de Ligação também conectada nos pinos de travamento, no lado interno do mesmo, ou seja, do lado da fachada.

C) Continuar a montagem no sentido da fachada da edificação, repetindo a mesma operação. O primeiro painel com escada (PVE) deve ser posicionado na extremidade do conjunto, conforme a ilustração acima.

D) À medida em que os painéis vão sendo montados, posicionar os Lastros, encaixando-os nos painéis verticais e intercalar os PVE's de tal forma que não haja lances de escada maiores que 2m por patamar.

E) A partir do segundo patamar, o Guarda-corpo Lateral (GCL) deverá ser encaixado nos painéis laterais.

F) Atingida a altura de trabalho e com o andaime bem fixado, montar sobre a plata-forma de trabalho horizontal o piso e rodapés do Andaime Fachadeiro.

Para o cálculo de sua necessidade e dimensionamento do andaime, considere que o Andaime Fachadeiro Versátil é composto por módulos de 2m de altura por 2,30m de comprimento, ou seja $4{,}6m^2$.

Detalhamento do sistema de fixação

Anexar este canhoto preenchido no documento de entrega.

3. Recomendações de uso e segurança

• As amarrações na fachada constituem aspecto de fundamental importância no uso do andaime fachadeiro, pois garantem sua firmeza e assim, a segurança dos operários que se utilizam do andaime.

• Em torres isoladas, fazer as amarrações a cada 4 m de altura. Em torres contínuas, fazer as amarrações a cada $30m^2$ no mínimo.

• A capacidade de carga sobre os Lastros (LF) é limitada pela resistência da forração da plataforma de trabalho, razão pela qual deve-se ter especial atenção na escolha do material para este fim. Recomenda-se a utilização de madeirites de 14mm de espessura e que, ainda assim, a carga sobre cada plataforma de trabalho não exceda a $200kg/m^2$.

• O piso de trabalho dos andaimes deve ter forração completa, antiderrapante,ser nivelado e fixado de modo seguro e resistente no Lastro. (NR 18.15.3)

• Toda movimentação vertical de componentes e acessórios para montagem e/ou desmontagem de andaimes deve ser feita através de cordas ou sistemas próprios de içamento, escolhendo-se um ponto de aplicação, de modo a não comprometer a estabilidade e segurança do andaime. (NR 18.15.21)

• É proibido o deslocamento das estruturas dos andaimes com trabalhadores sobre os mesmos.

• O acesso aos andaimes deve ser interditado a todos, com exceção da equipe responsável pelo serviço.

• Devem ser tomadas precauções especiais, durante a montagem, movimentação e utilização dos andaimes, próximo às redes elétricas. (NR 18.15.4)

• Em obras onde andaimes são submetidos a acúmulos de materiais como resíduos de concreto, massas, etc., deve ser feita uma inspeção periódica, evitando assim riscos de excesso de peso, corrosão e desgaste nos equipamentos.

• Os equipamentos de proteção individual, como capacetes, cintos de segurança e outros, exigidos por lei, devem ser utilizados e deverão estar em perfeito estado de funcionamento, conservação e sempre à disposição dos trabalhadores.

Qualquer dúvida sobre a utilização deste equipamento consultar a NR-18 (Norma Regulamentadora nº 18) Condições e Meio Ambiente do Trabalho na Indústria da Construção.

• Para o desenvolvimento de trabalhos em altura consultar NR 35.

• Conferência: faça a conferência na entrega e na devolução do produto. Quando houver divergência na entrega, acione imediatamente a Versátil e solicite novo comprovante de entrega.

• Certifique-se que o responsável pelo recebimento tenha conhecimento sobre o equipamento.

• Tenha uma área específica para recebimento e armazenamento do equipamento. Fique atento com áreas úmidas ou alagadas; Recomendamos distribuir os equipamentos perto de onde serão utilizados.

• Mantenha caixas de armazenamento para pequenas peças.

• Recomendamos manter o material organizado e agrupado, evitando espalhá-los e misturá-los sem critério de conferência e ordem e que o almoxarifado esteja em local seguro para evitar extravios

• Inspecione frequentemente o material descartado, evitando desta forma que peças sejam colocadas indevidamente no lixo.

• Oriente e informe as pessoas que utilizarão o equipamento sobre os cuidados necessários para conservação do mesmo. Sugerimos que nomeie alguém responsável pelo equipamento.

• Em caso de vários empreiteiros na mesma obra, separe ou identifique os equipamentos, para evitar perdas.

Curitiba e Região Metropolitana
Fone/Fax: (41) 3661.6000
atendimento@versatilandaimes.com.br

Ponta Grossa
Fone/Fax: (42) 3222.6001
pontagrossa@versatilandaimes.com.br

Joinville
Fone/Fax: (47) 3205.6000
joinville@versatilandaimes.com.br

Blumenau
Fone/Fax: (47) 3323.6002
blumenau@versatilandaimes.com.br

www.versatilandaimes.com.br

Manual de Utilização e Montagem Andaime Fachadeiro

Recebi(emos) de Versátil Andaimes o Manual de Utilização e Montagem Andaime Fachadeiro.

Versátil
Solução em Andaimes

______________________, ___/___/_______ ______________________ ______________________

Cidade | Data | Nome legível | Assinatura